**Index of Claims** 

	Ap	plicatio	n/Control	No.
--	----	----------	-----------	-----

10/828,813 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRUCK ET AL.

**Art Unit** 

Minh-Chau T. Pham

1724

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

				-			!							
Cla	im	Date												
- Cie						Jak	_	_		$\dashv$				
	Original	9												
Final	iĝi	2/27/06												
╽╙	ŏ	2												
		-		_	_	_		_	_	$\square$				
	1	V		_		-	_	_	<u> </u>	$\vdash$				
<u> </u>	2	v v	_	<u> </u>		-		L		Н				
	3	<u> </u>	_	<u> </u>		L			$\vdash$	Н				
<b></b>	1 2 3 4 5	V	-	_		<u> </u>	_		L	Н				
	2	v v				_			_	Н				
			$\vdash$	_		L		_	_	Н				
	7 8	٧		_		L	_	L	-	Н				
	8	٧				L	_	-	_	Н				
	9	٧	_	_		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш				
<u> </u>	10	v		-			<u> </u>	<u> </u>		Н				
<u> </u>	11	٧	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Н				
ļ	12 13 14 15	٧	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	Щ				
<u> </u>	13	V	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<del> </del>					
ļ	14	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	Щ				
<u> </u>	15	v	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	16 17 18	v v	ļ	_			_			Щ				
	17		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ				
	18	v v	<u> </u>			_	_			Ш				
	19 20	٧	ļ	_		<u> </u>	_			Ш				
	20	V	_		L	_	<u> </u>							
	21	٧	<u> </u>	_		_	L.		L.,					
	21 22 23	٧	L		_	_				Ш				
	23	٧		_	<u> </u>			<u> </u>						
	24 25 26	٧		L	L.				<u> </u>	_				
	25				<u> </u>		<u> </u>			Щ				
	26					_	<u> </u>			Щ				
	27				L	_	<u> </u>							
	27 28 29	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>							
	29				_		_	_						
	30	٧			_	L.		L_	_					
	31	<u> </u>			<u> </u>									
	32									Щ				
	33	_			<u> </u>		L			Щ				
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>			L.	L	L	L_	Ш				
<u> </u>	35 36	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш				
<u></u>	36	_	<u> </u>			_	_			Ш				
<u> </u>	37	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
<u> </u>	38 39	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	_	Ш				
<u> </u>	41		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			Ш				
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u></u>	Щ				
	43	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ш				
L	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	Ш.		_	L	<u> </u>	Ш				
L	45		L							Ш				
L	46	<u></u>		L						Ш				
	47													
ļ	48			L	L	L								
	49													
1 7	50	1 7	1 7		1 7	I		I	I	ı — 7				

la	im	Date								Claim			Date									
	Original	2/27/06										Final	Original									
╗	1	<b>v</b>											51									$\neg$
	2	v							П		ŀÌ		52									ヿ
寸	3	٧									ii		53									ヿ
T	4	٧											54									ヿ
ヿ	5	>											55		-							
7	6	v											56									П
1	7	v											57		-							
╗	8	٧											58									П
╗	9	_											59								П	
	10	v									1 1		60	_								$\neg$
	11	v								Г	1 1		61								П	П
	12	v							Г	Г			62			_			-			$\neg$
	13	v											63		_		$\vdash$	$\vdash$			П	ヿ
T	14	v			_		_						64									
	15	v	_						Г	$\vdash$			65			_	┢	┢	_	_	$\overline{}$	$\neg$
$\neg$	16	v								$\vdash$			66	П		-	$\vdash$	$\vdash$	┢		М	$\dashv$
┪	17	v											67	H		-	<del>  -</del>		-	-	Г	
┪	18	v				$\vdash$	_						68	Н		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	_		$\vdash$
┪	19	v				$\vdash$		_	<u> </u>	-			69	Н			-		-	Н	П	$\dashv$
7	20	v				H					1		70	Н				$\vdash$	<del>                                     </del>	-	_	$\neg$
-	21	v			H	$\vdash$							71	-	_		┢	┢	┢		$\vdash$	$\dashv$
┪	22	v				$\vdash$				-	i		72	Н	_	_	$\vdash$	┢		-		
┪	23	v			_	<del> </del>			-	-			73	Н		_	$\vdash$	┢	┢	Н	H	-
$\dashv$	24	v				-			-				74	Н			┢	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	25	ľ			-		_		<del> </del>	_	1		75	Н			Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
┪	26	-	-	-	-	$\vdash$		_			1		76	Н		-	-		┝━	-	-	$\dashv$
┪	27				-	-	_				1		77	Н			-	$\vdash$	┢┈	-	_	$\dashv$
$\dashv$	28	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					1		78	$\vdash$	_	_	$\vdash$	╢	┢	-	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	29	-			-	_	-	-			1		79			-				-	-	$\dashv$
$\dashv$	30	v			-	$\vdash$	_			-			80	$\vdash$					<del> </del>			$\dashv$
$\dashv$	31	·			$\vdash$	<del> </del>	_	-	-	-			81	$\vdash$				-	├	$\vdash$	$\vdash$	
$\dashv$	32				$\vdash$	$\vdash$	_	⊢					82	-		—	_	⊢		├	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	33		-		-	$\vdash$	_	_		-			83	Н			-	H	<del> </del>	-		$\dashv$
$\dashv$	34				$\vdash$	$\vdash$	_						84	Н	_		-	┢	<u> </u>	H		$\dashv$
$\dashv$	35		H			-			-	-			85	$\vdash$				┢	┝		-	
$\dashv$	36	_	-			$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$			86	Н				-	┢	H	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	37		$\vdash$			$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$			87	$\vdash$		_	├	├	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
+	38		$\vdash$	H	Н	-	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$			88	Н			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
+	39	$\vdash$	$\vdash$	-					$\vdash$	$\vdash$			89	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	
4	40	$\vdash$	$\vdash$	H			-	-	-	⊢			90	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
-	41	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	—	H	-								-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	42			<del> </del>	-	$\vdash$	_	H	$\vdash$	$\vdash$			91 92	$\vdash$	_	<del>  -</del>	├	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	-		$\vdash$	$\vdash$			93	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	-	
$\dashv$	44	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$			94	$\vdash$		<b> </b>	├—	├	├—	<del>-</del>		-
-	45			-		-	-	$\vdash$	├	<u> </u>		-	95	$\vdash$	_	_	-		├—		$\vdash$	$\vdash$
4		-	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$			-				$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
+	46 47		-			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			96 97	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	<b> </b>	H	_
-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ь.	_	$\vdash$	$\vdash$	├				$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	H	$\dashv$
+	48 49	-	-		-	<u> </u>	-	_	├—	$\vdash$			98	$\vdash$			-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
-	50	H	H		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>			99	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
_1	30		لــا					Щ.	L	L			100				L			Щ.	لـــا	

Claim   Date	
101 102 103 104 105 106 107	
102 103 104 105 106 107	
102 103 104 105 106 107	
103	
105 106 107	
106	
107	$\perp$
107	$\bot$
108	+
1400	+
109	+
111	╫
112	+
113	+
114	$\dagger \dashv$
115	17
116	$\top$
117	
118	
119	Ш
120	Ш
121	44
122	4-4
123	+
124 125	+
126	╁┤
127	+
128	+
129	╅┪
130	$\top$
131	$\dagger \exists$
132	T
133	
134	
135	1
136	4-4
137	4
138	+
140	+
141	+
142	+
143	+
144	+
145	$\top$
146	
147	
148	
149	
150	$\perp$